

400余家中国展商亮相2024年德鲁巴印刷展

“蓬勃发展的中国印刷业为各国企业提供更多机遇”

本报记者 刘仲华

国际视点

5月28日至6月7日,以“共创未来”为主题的2024年德鲁巴印刷展在德国杜塞尔多夫举行。德鲁巴印刷展是全球印刷行业规模最大的国际展会之一,今年参展商超过1600家,其中,中国展商数量最多,达400余家。中国企业充分展示了在印刷设备、印刷工艺等领域的最新技术创新成果。

聚焦可持续发展与数字化转型

杜塞尔多夫展览中心入口处,工作人员为展商和观众分发的观展手册、展商目录等印刷品,都是用百分之百可降解材料印制的。在展厅内,可以看到草、竹子、麻和甘蔗渣等天然原材料,它们都可作为木纤维的替代品用于造纸。本届展会上,从印刷材料、印刷工艺到印刷设备,可持续发展理念贯穿各个环节,几乎所有企业在展示各自的产品、技术时都不忘提及环境友好型特点。

“印刷和包装行业需要更加关注可持续发展,向绿色环保方向发展。”德国机械制造业联合会印刷与造纸技术部总经理托马·席曼向记者介绍,本届展会的一大创新是首次设立了可持续发展展台,30家企业在这里展示有关行业可持续发展的解决方案。德鲁巴印刷展主席安德烈·普莱斯表示,可持续发展意味着减少废弃物,推动印刷原料的再利用,促进行业良性发展。

在德国海德堡印刷机械公司展台,10余台印刷机一字排开,自动送纸器把1米多高的白色印刷纸从侧面推进印刷机,印刷机快速在每张纸上色彩斑斓的图画。操控台前的大屏幕,实时显示每台机器的运行状态、任务进度、订单信息等。该公司全球销售与服务总裁戴维·施梅丁介绍,公司积极探索推动数字化转型,通过将人工智能等技术应用于生产服务流程,让印刷过程更加直观、可视化,可有效提高工作效率,更好满足客户需求。

在数字纺织打印专区,电脑上的三维软件融合了布料仿真和人工智能技术,设计师可以很快设计出服装样式,然后将设计图案发送到数字印花打印机。根据系统指令,布料被打上不同的图案和色彩。接着,裁缝机自动进行布料裁切,机械臂将切割好的布料放入不同筐里。最后,经过缝制,一件红黄蓝三色的运动衣就制成了。据德国纺织和纤维研究所工作人员介绍,这一数字化流程简单快捷,可高效运用环保材料定制生产运动服和外套,为跨行业合作及产品创新提供思路。

中企展示多项技术创新成果

“本届展会上,中国企业不仅数量创新高,而且在设备器材、技术创新等方面都上了一个大台阶。”中国印刷及设备器材工业协会副秘书长宗颖向记者介绍,近年来,中国印刷企业在印刷材料和工艺方面更加追求绿色环保,同时积极开拓海外市场。此次中企80%以上的参展设备都被预订出去,显示出中国制造在智能化和可持续发展方面不断发力。

在西安航天华阳机电装备有限公司展台,新一代软包装卫星式柔版印刷机正在做高速印刷演示,最快可达到每分钟600米的印刷速度,不少现场观众为之惊叹。据该公司总工程师李瑜介绍,卫星式柔版印刷机由公司自主研发,印刷压力更精准,网点还原率更高。2023年公司出口合同额占比超过40%,2024年已出口设备32台(套)。

杭州科雷机电工业有限公司演示了“7色广色域高保真印刷”工艺,现场制版和印刷,让用户近距离感受智能化与数字化技术给行业带来的变革。据科雷首席运营官范军介绍,此次公司携3台创新设备亮相展会,其中全球首创双光鼓高速直接制版机(CTP)DD870,以1500张托盘式大容量全自动供版和70张以上每小时高速制版速度,可实现无人值守的智能化高效生产作业。作为全球最大CTP设备制造商之一,科雷目前的海外业务占整个业务50%以上。在深圳万德数字科技有限公司展台,3台设备在印刷着色彩精美的纸板。万德公司副总经理罗三亮向记者介绍,公司携3台包装数字印刷设备亮相展会,展示了最新



上图:中企展出的“智能3”高速裱纸机吸引参观者驻足。

左图:在一家中企展台前,中德印刷企业人士交流洽谈。

以上图片均为本报记者刘仲华摄

的数字喷墨技术。印刷品质更加细腻逼真,色彩效果可媲美胶印,可以解决客户对薄纸/卡纸/铜版纸的高端彩印需求。“我们的产品在海外市场很受欢迎,海外业务占公司整体业务的40%。”

“我接触到了很多优秀的中国展商,中国印刷业在推动技术进步和可持续发展方面的成绩得到广泛认可。”戴维·施梅丁对记者表示,“蓬勃发展的中国印刷业为各国企业提供更多机遇。”

共促产业合作与创新展

展会期间,中国印刷技术协会主办了“毕昇印刷合作论坛·德鲁巴对话”。论坛以“新机遇、新合作、新未来”为主题,中宣部印刷发行局、世界印刷与传播论坛暨欧洲印刷产业联盟和杜塞尔多夫展览集团公司负责人,以及180余位中外印刷行业企业家、专家学者,共论印刷文化、共话创新发展、共谋合作之路。

论坛期间举办的“中华印刷之光”展览分为汉字起源与

发展、造纸术的发明与发展、印刷术的发明与发展、印刷术向世界传播等多个单元,向观众展现了中国悠久的印刷出版文化和对世界文明的巨大贡献。

杜塞尔多夫展览集团公司亚洲中心负责人马蒂斯·贝勒曼表示,早在11世纪,中国发明家毕昇创造了活字印刷术,引领了世界印刷史上一次伟大的技术革命。“直到今天,这一创新精神仍在继续。”贝勒曼说,数字化转型和绿色可持续发展已成为当今全球印刷业的核心主题,也是中国企业蓬勃发展的关键领域。

德国斯图加特传媒大学印刷与包装技术系主任沃尔克·詹森表示,印刷术的出现极大推进了人类文明进步和文化交流。此次中国展商充分展示了印刷行业的技术革新与飞速发展,令人印象深刻。

杜塞尔多夫展览集团总裁迪沃夫表示,德鲁巴印刷展为德中两国在印刷和造纸领域深化互利合作提供了重要平台。中国是杜塞尔多夫展会最重要的海外参展国之一,德中两国应进一步扩大经贸合作与文化交流,促进民心相通。

(本报德国杜塞尔多夫6月5日电)

泰国推动出口贸易增长

本报记者 杨一

泰国商业部近日公布的数据显示,今年4月,泰国出口额同比增长6.8%;前4个月,出口总额同比增长1.4%。

农产品是泰国主要出口领域。泰国商业部贸易政策与战略办公室主任普蓬表示,大米等泰国主要农产品出口将在未来保持积极增长态势,预计今年第二季度出口额将增长0.8%至1%。泰国大米出口商协会发布的数据显示,今年第一季度,泰国大米出口达250万吨,出口额同比增长49%;4月大米出口约为80万吨,同比增长超过60%。预计今年全年大米出口将达800万吨。

自4月进入水果收获季以来,泰国榴莲、芒果、山竹、龙眼等热带水果对外出口量持续增加。泰国政府近期出台多项举措推广泰国特色农产品。泰国商业部启动鲜食和冻干水果及其他农产品商配项目,与各国水果进口商合作,加强泰国特色农产品宣传推广。泰国农业与合作社部日前颁布榴莲行业标准规定,对不同品种榴莲进行质量和成熟度监测,保障出口榴莲质量。

中国是泰国水果主要出口目的地。目前,中泰双方已开设16处水果陆路进出口口岸。位于中越边境的广西凭祥友谊关口岸,是东盟水果进入中国的重要陆路通道。2023年,中国经友谊关口岸进口泰国榴莲28.2万吨,同比增加162.4%。在友谊关口岸,中方海关部门不断升级优化智慧物流管控平台、智能查验辅助管理系统、智能检疫处理系统等,实施进口水果绿色通道、实验室快速检测等一系列通关便利化措施,保障进口水果管得住、通关快。泰方通过延长检查站上班时间,增开出入境运输通道,增加集装箱数量等措施,提高泰国水果直达中国各地市场的便利化程度。

汽车零部件、机械零件、化工制品等工业品在泰国出口中也占相当比例。今年4月,泰国工业品出口额同比增长9.2%。泰国政府不断加大在数字技术、人工智能、半导体、电动汽车等领域的投入力度,持续优化营商环境,推动产业提质升级。据当地媒体报道,目前泰国已与其他经济体签署了15项自由贸易协定,覆盖了泰国超过85%的出口产品,自贸协定带来的税收优惠帮助泰国在农产品、工业品出口等方面保持竞争力。

泰国海运出口理事会主席猜参表示,由于大米、水果等主要农产品及橡胶制品、汽车和电子零部件等主要工业品的出口呈积极增长态势,预计泰国5月和6月的出口额有望达到245亿美元,第二季度出口额有望实现1%的增长。

(本报曼谷6月5日电)

第二十七届圣彼得堡国际经济论坛开幕

据新华社圣彼得堡6月5日电(记者黄何、安晓萌)第二十七届圣彼得堡国际经济论坛5日在俄罗斯第二大城市圣彼得堡开幕。来自100多个国家和地区的约1000名代表将讨论世界经济热点议题,共谋合作与发展。本届论坛为期4天,主题为“多极化世界的基础——新增长中心的形成”。

据介绍,论坛计划举办数百场商务活动,聚焦“向多极世界经济转型”“俄罗斯经济:新周期的目标和任务”“健康社会、传统价值和社会发展——国家的优先事项”“确保领先地位的技术”四个方面议题。

圣彼得堡国际经济论坛于1997年开始举办,目前已成为俄罗斯最重要的国际大型经济论坛之一。

报告说人工智能将为劳动力市场带来重大变化

据新华社柏林电(记者褚怡)麦肯锡全球研究院日前发布一份名为《工作的新未来:在欧洲及其他地区部署人工智能和提升技能的竞争》的报告,认为包括德国在内的多个国家劳动力市场将因人工智能而出现重大变化。

报告说,随着人工智能技术的快速推广,劳动力市场将迎来重大变革。预计到2030年,生成式人工智能将帮助美国和欧洲近1/3的工作时间实现自动化。人工智能的快速发展可能使就业市场两极分化。一方面,高技能和高薪岗位难以招募到合适人才;另一方面,低薪行业可能出现劳动力过剩的情况。预计在欧洲,高薪职位的比例将增加1.8%,而低薪职位的比例将减少1.4%。

报告建议,人们可通过参加培训和提升技能来应对人工智能带来的挑战。麦肯锡研究人员桑德拉·杜尔特表示,管理者应进一步加大在员工教育和培训方面的投入,如果不大力提升劳动者技能水平,人工智能就无法发挥其潜力。

联合国官员:全球人道主义援助资金严重短缺

据新华社联合国6月4日电(记者王建刚)联合国负责人道主义事务的副秘书长、紧急救援协调员马丁·格里菲思4日在离任前最后一次记者会上表示,全球许多地区的冲突未见缓解,人道主义援助资金严重短缺。

格里菲思说,全球目前约有3亿人需要人道主义援助,联合国正在努力争取大约490亿美元的援助资金,以在今年帮助约1.88亿人,但迄今只募集到80亿美元。“今年近一半时间已经过去。人道局势从来没有像现在这样困难和糟糕过。”

格里菲思3月25日宣布,他因“健康原因”将在6月离任。

日本实际工资连续25个月下降

新华社东京6月5日电(记者欧阳迪娜、刘春燕)日本厚生劳动省5日发布的初步统计结果显示,扣除物价上涨因素后,4月份的日本实际工资收入已连续25个月同比减少,刷新1991年有可比统计以来日本实际工资持续下降的最长时间纪录。

统计结果显示,4月份包括各种津贴在内的日本现金工资总额(名义工资)同比增长2.1%,达到10个月来最高水平,体现了企业加薪趋势扩大。4月份日本消费者价格指数上涨2.9%,但名义工资增长未能跟上物价上涨步伐。扣除物价上涨因素后的实际工资月份下降0.7%,较3月份2.1%的降幅有所改善。

《日本经济新闻》在报道中分析,日本政府为应对高物价所实施的电费和燃气费补贴项目已在5月结束,6月起能源开支上升将推动物价上涨。此外,中东局势、日元贬值等也将对能源价格形成上升压力。报道援引日本厚生劳动省负责人的话说,由于物价影响,日本实际工资何时回升仍难以预测。

本版责编:邹志鹏 赵益普 郑翔

国际能源署

各国需努力实现“可再生能源三倍”目标

据新华社巴黎6月4日电(记者徐永春)总部设在法国巴黎的国际能源署4日在其官网发布新闻公报,呼吁各国制定明确的计划来推动可再生能源发展,以实现到2030年将可再生能源装机容量增至3倍的目标。

2023年12月,《联合国气候变化框架公约》第二十八次缔约方大会(COP28)就《巴黎协定》首次全球盘点、减缓、适应、资金、损失与损害、公正转型等多项议题达成“阿联酋共识”。该共识设定了到2030年的全球目标,即加速转型脱离化石燃料、将可再生能源装机容量增至3倍、将能效提升1倍以及大幅减少甲烷排放。

“可再生能源3倍”目标要求到2030年,全球可再生能源装机容量至少达到1.1万亿瓦。国际能源署在4日发布的一份追踪报告中指出,可再生能源是实现国际能源和气候目标的关键,但是在此前提交的194份国家自主贡献中,只有14份明确设定了2030年可再生能源总装机容量目标,总计仅为约1300吉瓦。

不过,报告通过对全球近150个国家的可再生能源政策分析认为,各国政府的国内相关目标要高得多,如果各国将其所有现有政策、计划和评估都纳入明年的国家自主贡献,将能够实现上述目标的70%。这表明,各国有足够的空间使其国家自主贡献与当前的国内目标保持一致,但各国需要加快落实。

伊拉克国内局势稳步向好

本报记者 管克江

伊拉克政府发言人巴西姆·阿瓦迪近日发表声明表示,伊拉克政府对联合国安理会通过决议,同意联合国伊拉克援助团(联伊援助团)在2025年12月31日前结束援助性工作表示欢迎和赞赏。声明指出,联合国安理会的这一决定体现了伊拉克政府在政治建设、实现内部稳定等各方面取得切实进展。

联伊援助团是根据安理会2003年8月通过的第1500号决议成立的,目的是支持伊拉克重建和发展,曾多次延长任期。今年5月,伊拉克总理萨达尼致函联合国秘书长古特雷斯,要求联伊援助团在2025年12月结束授权。伊方表示,联伊援助团成立以来,在协调组建政府、化解教派冲突、支持司法体系建设、解决边界纠纷、支持政治进程等方面作出了重要贡献。如今伊拉克国内局势稳步向好,政府治理能力不断提升,可以结束联伊援助团的政治性援助工作。同时,伊政府希望开辟新模式,同联合国在人权、气候、环境等领域保持合作。

近年来,伊拉克各派别加强团结合作,国内局势总体稳定,政府积极施政,推进经济改革,改善公共服务、创造就业、打击腐败,取得显著成效。特别是2022年10月由萨达尼担任总理的新一届政府组成后,伊拉克致力于维护社会稳定和加快经济重建。去年底,伊

拉克举行10年来首次省级议会选举。选举过程平静。今年6月10日,伊拉克库尔德自治区也将举行库区议会选举。

伊拉克政府还宣布拨款1530亿美元,大规模重启道路、铁路、水处理、学校、电力等基础设施建设,加快发展石油开采和炼化、制造业和可再生能源等。2023年,伊拉克出口原油12.3亿桶,同比增长1.96%;非石油经济增长6%,预计2024年将增长5%左右;经常项目盈余达国内生产总值的2.6%,外汇储备增长到1130亿美元。与此同时,伊拉克积极控制通货膨胀,通胀率从2023年初的7.5%回落到年终的4%。

按照安理会最新决议,安理会要求联合国秘书长与伊拉克政府协调,在2024年12月31日前完成过渡和清算计划,向伊拉克政府移交任务,并开始有序撤离联合国人员。中国常驻联合国代表就此表示,尊重当事国主权、听取当事国意见,是联伊援助团成立和开展工作的前提。中方期待联合国秘书长根据决议要求,在充分听取伊拉克政府意见的基础上,就联伊援助团人员撤离、资产清算等问题制定可行方案,以便援助团尽早启动相关工作,分阶段、安全、有序、及时完成撤离。